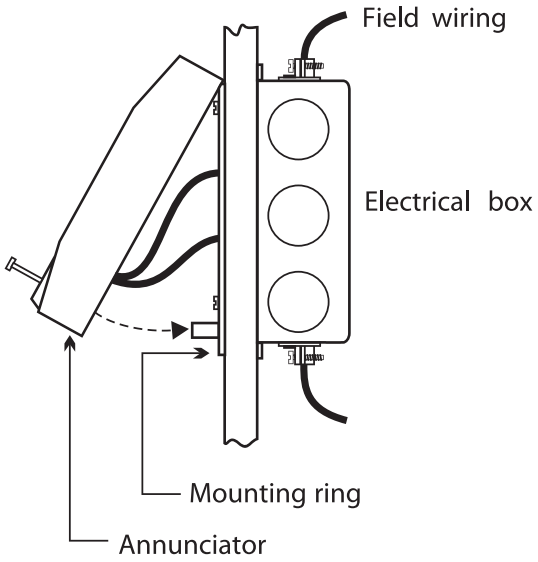
SECURITY
tecnologías
de seguridad

QUICKSTART



CARACTERISTICAS

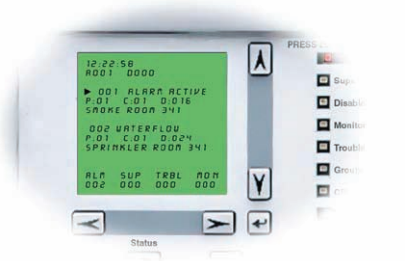
- Panel de control.
- Soporta hasta 48 circuitos convencionales.
- Compatible con 2 detectores de humo de 4 hilos.
- Modo a prueba de fallos asegurado.
- Capacidad para 8 anunciadores seriales.
- 3 metodos de programación:
  autoaprendizaje, panel frontal y PC.
- Despliegue de mensajes por tipo de evento
  o por mensaje individual.
- Display de 14 líneas con 224 caracteres.

ACCESORIOS

Manual de Usuario
Guía de Montaje

CPU / LCD DISPLAY

El display frontal del panel QS1 provee 14 líneas de 16 caracteres de texto, detallando eventos, dispositivos, diagnosticos e información de programación. Su pantalla LCD iluminada es fácil de leer proporciona de un vistazo el estado de operación del sistema.
En la unidad CPU/LCD DISPLAY se alojan la tajreta CPU y espacio de montaje para 2 tarjetas LED/SWITCH.



ESPECIFICACIONES

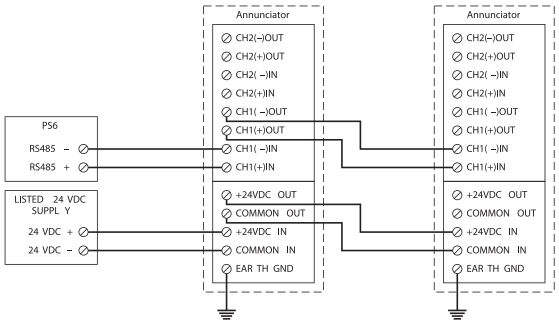
Panel de Control	Consumo en Reposo: 199 mA Consumo en Alarma: 235 mA
Anunciador Remoto	Consumo en Reposo: 154 mA Consumo en Alarma: 166 mA
Series SRA	Consumo en Reposo: 70 mA Consumo en Alarma: 90 mA
Entorno de Operación	Temperatura: 0 ~ 49ºC Humedad: 93% RH, no condensada

AUNUCIADORES REMOTOS

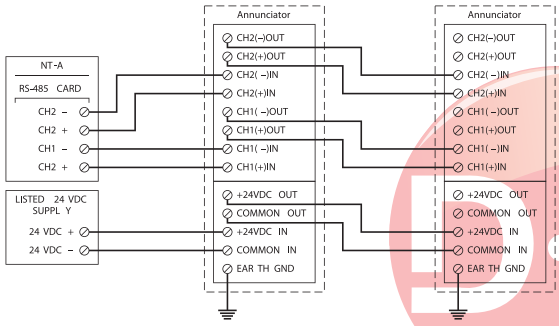
SRA Series

Los anunciadores remotos QuickStart SRA son unidades independientes que pueden ser alimentados por el panel de control o por una fuente de alimentación aprobada.
Estos anunciadores soportan conexiónes Clase A y Clase B a la línea RS-485 del sistema, pero no proporcionan el aislamiento de falla de tierra.
Los anunciadores SRA están disponibles en modelos de loop sencillo o multimple.
Los anunciadores SRA incluyen un conector modular RJ-12 para permitir la descarga de la base de datos del sistema hacia una computadora. Esta conexión requiere de un cable de programación opcional (PROG-CABLE-1).

Cableado Clase B



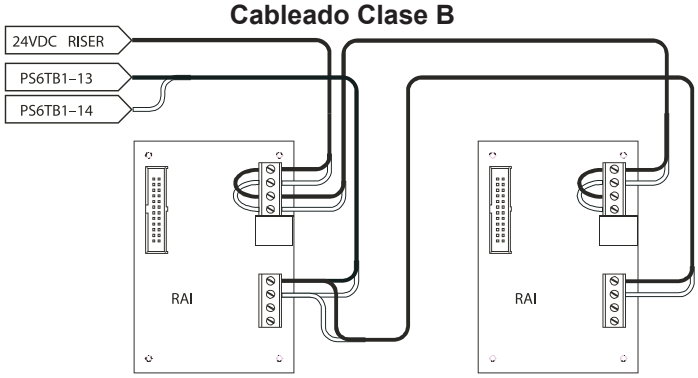
Cableado Clase A



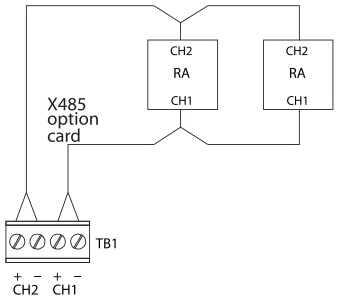
ANUNCIADOR QS1

Los anunciadores remotos QS1 se conectan directamente a la tarjeta de alimentación de energía PS6 o a un alimentador de energía externo de 24 Vdc. Estos anunciadores están disponibles con cajas de pared de color o con superficie de montaje.
Los anunciadores están disponibles para un espacio de tarjeta con 30 interruptores dedicados y LED's.

Cableado Clase B



Cableado Clase A



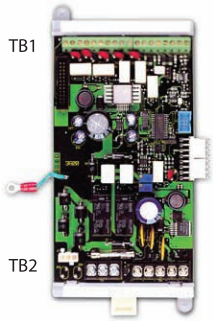
COMPONENTES Y TARJETAS OPCIONALES

Gabinete para 12 tajetas y baterias

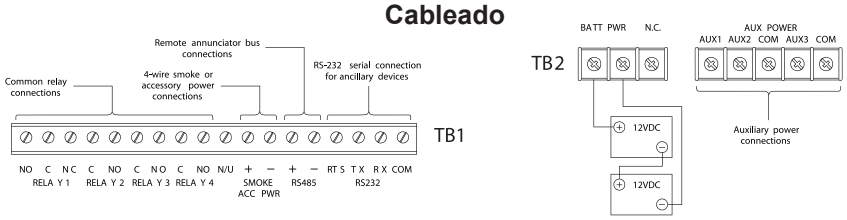
Este gabinete proporciona una amplia gama de características y capacidades de sistema extra. Gracias al conveniente sistema de montaje Quick-Lok, la tarjetas opcionales se acoplan a la ranura DIN de montaje fácilmente y de manera segura.
Este gabinete está disponible en dos tamaños con 5 ó 12 espacios sencillos de tarjetas opcionales.

PS6 POWER SUPPLY CARD

El PS6 proporciona alimentacion DC primaria a todas las terjetas de circuito instaladas en el gabinete. Hay cuatro circuitos de alimentacion de salida de 24 Vdc - tres para alimentacion auxiliar de aplicaciones, y uno para la alimentación de cuatro detectores de humo alámbricos y un circuito de carga para baterias en reposo.
El PS6 también proporciona una alarma común, de supervisión y de problema, así como un cuarto relevador que son programables por el usuario.



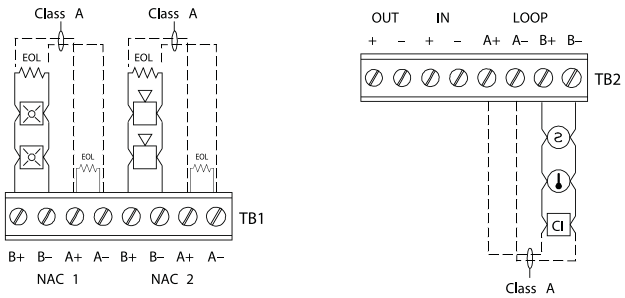
Cableado


Remote annunciator bus connections
Common relay connections
4-wire smoke or accessory power connections
RS-232 serial connection for ancillary devices
TB1
NO C NC C NO C NO C NO N/U + – + – RT S T X R X COM
RELA Y 1 RELA Y 2 RELA Y 3 RELA Y 4 SMOKE ACC PWR RS485 RS232
TB2
BATT PWR N.C.
AUX POWER
AUX1 AUX2 COM AUX3 COM
12VDC
12VDC
Auxiliary power connections

SLIC SIGNATURE LOOP INTELLIGENT CONTROLLER

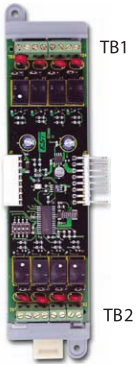
El SLIC permite un circuito de datos (loop) Clase A o Clase B para la conexión de detectores o módulos de la serie Signature. El SLIC también permite dos circuitos de dispositivos de notificación (NAC's) Clase A o Clase B programable para la conexión 24 Vdc polarizada de dispositivos de notificación tales como bocinas y estróbos.

Cableado

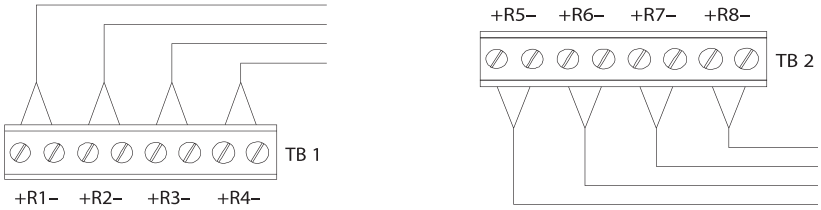


ZR8 RELAY CARD

El ZR8 permite ocho relevadores contacto seco que pueden ser configuados de manera independiente como relevadores Forma A o Forma B. Ocupa un espacio de tarjeta en la ranura del chasis.



Cableado

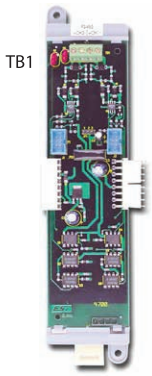


● ESPECIFICACIONES

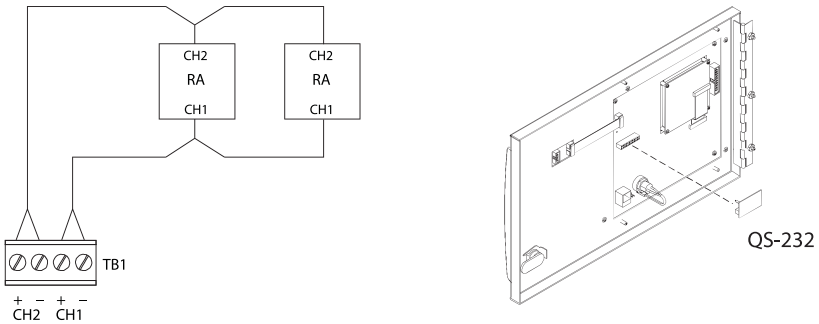
Artículo	ZR8
Consumo de Energía	Reposo: 11 mA / Alarma: 18 mA por relevador activo
Temperatura	0 ~ 49ºC
Humedad	93% RH, no condensada
Espacios de Tarjeta	Requiere de un espacio de tarjeta

X485 CLASS A RS-485 CARD and QS-232 PORT

El NT-A, que incluye la tarjeta X485/RS-485 y el puerto QS-232, proporcionan un bus anunciador remoto serial Clase A para conectarse a un panel anunciador remoto. Los paneles de control requieren un tarjeta X485 y un puerto QS-232, también servidores como una computadora o un puerto para impresión. El X485 ocupa un espacio de tarjeta en la ranura del chasis. El puerto QS-232 se conecta en el CPU del panel.



Cableado



● ESPECIFICACIONES

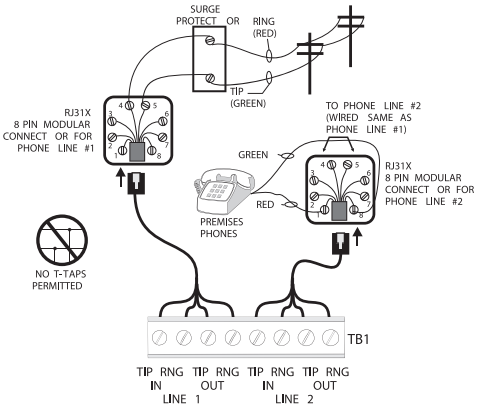
Artículo	X485
Consumo de Energía	Reposo: 60mA / Alarma: 60 mA
Temperatura	0 ~ 49ºC
Humedad	93% RH, no condensada
Espacios de Tarjeta	Requiere de un espacio de tarjeta
Cableado	12 ~ 18 AWG par trenzado

DLD DIALER

El DLD es un transmisor de comunicación digital de alarma de dos líneas con certificación ULI/ULC, con dos líneas de conexión telefónica pare envio de mensajes de sistema a un receptor de comunicación digital de alarma compatible.

El DLD soporta formato 4/2 y Contact ID, que ocupa un espacio de tarjeta en la ranura del chasis.

Cableado


SURGE PROTECT OR
RING (RED)
TIP (GREEN)
RJ31X 8 PIN MODULAR CONNECT OR FOR PHONE LINE #1
TO PHONE LINE #2 (WIRED SAME AS PHONE LINE #1)
GREEN
RED
RJ31X 8 PIN MODULAR CONNECT OR FOR PHONE LINE #2
PREMISES PHONES
NO T-TAPS PERMITTED
TB1
TIP RNG IN LINE 1
TIP RNG OUT
TIP RNG IN LINE 2
TIP RNG OUT

ESPECIFICACIONES

Artículo	DLD DIALER
Consumo de Energía	Reposo: 13 mA / Alarma: 20 mA / Marcación: 26 mA
Temperatura	0 ~ 49ºC
Humedad	93% RH, no condensada
Espacios de Tarjeta	Requiere de un espacio de tarjeta

SL30, SL30-1, SL20L5S, SL30L LED/SWITCH CARDS

El SL30 y SL30-1 proporcionan treinta circuitos para anuncio de zona. Cada circuito se comprende de dos LED's y un interruptor de botón. Los interruptores de botón del SL30 están numerados del 1 al 30 y los interruptores de botón del SL30-1 están numerados del 31 al 60. El SL20L5S proporciona 20 circuitos por punto de anuncio y cinco circuitos para funciones de control personalizadas. El SL30L permite 30 circuitos por punto de anuncio. Los circuitos del SL20L5S y del SL30L son nombrados usando tarjetas insertadas incluidas en el equipo.

ESPECIFICACIONES

Artículo	SL30, SL30-1, SL20L5S, SL30L
Consumo de Energía	Reposo: 1 mA / Alarma: 0.75 mA por LED activo
Temperatura	0 ~ 49ºC
Humedad	93% RH, no condensada